



TECHNICKÝ A ZKUŠEBNÍ ÚSTAV STAVEBNÍ PRAHA, s.p.
Technical and Test Institute for Construction Prague, SOE

Akreditované laboratoře, Autorizovaná osoba, Oznamovaný subjekt, Subjekt pro technické posuzování, Certifikační orgány, Inspekční orgán / Accredited Laboratories, Authorized Body, Notified Body, Technical Assessment Body, Certification Bodies, Inspection Body · Prosecká 811/76a, Prosek, 190 00 Praha 9, Czech Republic

Certyfikat nr 1020-CPR-070038639, Załącznik 1

CHARAKTERYSTYKA TECHNICZNA WYROBU
Metalowy współosiowy system powietrzno spalinowy typu WSPS

Średnica znamionowa przew. spal. [mm]	60	80	100	110	120	130	140	150	150	160	180	200	250	300
Gatunek materiału rury spalinowej	1.4404, 1.4301 (1.4307), 1.4521													
Grubości ścianek przewodów spal. [mm]	0,40 do 0,60													
Średnica znamionowa przew. pow. [mm]	100	125	150	160	180	200	200	200	250	220	250	300	350	400
Gatunek materiału rury powietrznej	1.4404, 1.4301 (1.4307), 1.4521													
Grubości ścianek przewodów powietrznych. [mm]	0,40 do 0,60													
Pole przekroju przew. spal. ~ [cm ²]	28	50	78	95	113	133	154	177	177	201	254	314	491	706
Przeznaczenie	Odprowadzanie produktów spalania gazu, oleju i pelletu z urządzeń z zamkniętą komorą spalania i urządzeń kondensujących, element składowy systemów odprowadzania spalin typu KASKADA i LAS													
Klasa ciśnienia	Nadciśnieniowy, Klasa ciśnienia: P1													
Maksymalna temperatura spalin (klasa temperatury)	200°C (T200)													
Odporność na działanie kondensatu*)	Eksploatacja sucha – klasa D, eksploatacja mokra – klasa W													
Odległość od materiałów palnych	min. 100 mm													
Odporność na korozję	Vm (dla materiału 1.4521: V1, V2, V3)													
Odporność na pożar sadzy	Klasa O – nieodporny na pożar sadzy													

*) - dla CR regulowane przepisem krajowym – CSN 73 4201, załącznik A

Przykładowy sposób oznaczenia elementów współosiowego systemu powietrzno spalinowego typu WSPS produkowanego przez KOMIN-FLEX

EN 14989-2	T200	P1	W	Vm	L50xxx	O100
Numer normy	Klasa temperatury [°C]	Klasa ciśnienia (nadciśnieniowy)	Odporność na kondensat (D: suchy, W: mokry)	Odporność na korozję (Vm – dek. prod. stali, V1, V2, V3 – badania)	Specyfikacja materiałowa (np. L50 - stal 1.4404, grubość wewn. 0,XX mm)	Odporność na pożar sadzy (O: nieodporny), odległość od mat. palnych: min. 100 mm

Pieczęć jednostki notyfikowanej 1020

Ostrava, 2 czerwca 2025



Vladimír Plaček
 dr inž. Vladimír Plaček
 zastępca kierownika jednostki notyfikujące